

# **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАК ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ УЧЁТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Белобородова Е.А., ПАО «МЗиК», г. Екатеринбург

*В статье рассмотрены системы учета объектов интеллектуальной собственности как неотъемлемая часть развития инновационной деятельности на предприятиях. Изучены проблемы учета нематериальных активов и способы их решения.*

Ключевые слова: нематериальные активы, учет, интеллектуальная собственность, автоматизация, затраты.

Обновление продукции должно происходить постоянно, и в процессе жизненного цикла каждого конкретного вида продукции на предприятии происходит обновление каждой линейки выпускаемой продукции. Одним из факторов, который обеспечивает повышение эффективности инновационной деятельности предприятия, является корректное ведение учётно-аналитической информации. Её качество, скорость обработки и передача обеспечивают успех инновационного развития предприятия в целом [1]. Итогом такого развития нередко становятся результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД). В случае, когда РИД предоставляется правовая охрана исходя из действующих законов государства, они становятся объектами интеллектуальной собственности (далее – ОИС). ОИС могут приносить доход и обеспечивать конкурентные преимущества предприятию, при этом они учитываются в составе нематериальных активов (далее – НМА).

Учётом НМА на предприятии занимается бухгалтерия, которая является связующим звеном между объектом и субъектом управления и главной функцией её является сбор информации о хозяйственных операциях, произошедших на предприятии, преобразование её и предоставление аппарату управления, который, в свою очередь, принимает на основе преобразованной информации управленческие решения. Процесс учёта НМА на предприятии - это комплексная система учёта и анализа поступающей информации.

Однако не все предприятия имеют определённую систему, по которой бы учёт производился. Особенно это важно для крупных предприятий и тех, которые активно занимаются инновационной деятельностью.

Предприятия, которые не имеют особой системы учёта РИД и нуждаются в ней, сталкиваются с проблемой её разработки или поиска, а также внедрения. Для этого они могут как разработать её самостоятельно при помощи квалифицированных кадров, так и обратиться к сторонним организациям, предлагающим подобные услуги.

В связи с тем, что учёт РИД в качестве НМА сложен и не всегда эффективен из-за отсутствия надлежащей квалификации у обычных бухгалтеров, часть информации о РИД так и остаётся неучтённой. Всё это влияет на рыночную оценку стоимости предприятия, а также на совершенствование инновационной деятельности на предприятии, вовлечённость персонала в создание РИД.

При учёте РИД в качестве НМА на предприятии возникает ряд проблем, которые проистекают из проблем в области учета и анализа инновационной деятельности. Первая проблема состоит в использовании объема затрат на интеллектуальную деятельность, к которой относятся исследования, разработки и экспериментальное развитие, в качестве количественной оценки результатов инновационной деятельности. Хотя данный показатель тесно связан с технологическими изменениями, он не может служить единственной характеристикой социально-экономических последствий инноваций. Вторая проблема состоит в том, что затраты на исследования и разработки обычно не учитываются отдельно в финансовых документах предприятий, из-за чего требуются специальные статистические обследования для получения таких данных. Однако результаты этих исследований менее надежны, чем бухгалтерские отчеты, которые проверяются налоговыми службами. Третья проблема состоит в использовании различных классификаций отраслей для учета затрат на интеллектуальную деятельность и учета добавленной стоимости, что создает сложности при расчете таких затрат [2].

Рассматривая проблемы учёта РИД, необходимо отметить и те из них, которые присущи большинству российских крупных предприятий при учёте РИД. Во-первых, это – некачественная передача информации внутри предприятия. Если рассмотреть организационную структуру таких предприятий, видно, что количество отделов внутри них велико, а сами организационные структуры настолько велики и вследствие этого негибки, что задержка информации или потеря её на определённых этапах передачи внутри предприятия становится привычной рутиной. На крупных предприятиях трудятся несколько тысяч человек, и данная проблема является катастрофичной.

Другой проблемой, присущей крупным предприятиям, является низкая мотивация сотрудников на генерацию и создание идей, воплощение их в виде инноваций на производстве.

Возможным решением данных проблем может служить автоматизация системы учёта РИД, которая помогала бы передавать информацию в необходимые отделы и позволять сотрудникам участвовать в инновационной деятельности предприятия, делиться своими идеями и даже после должного оформления регистрировать их в качестве интеллектуальной собственности и получать за внедрение их на производстве авторские вознаграждения.

В попытке решить данные проблемы, некоторые российские предприятия пытаются разработать различные системы, помогающие учитывать РИД и своевременно отслеживать их в бухгалтерском балансе предприятия. Ниже приведён список некоторых автоматизированных систем, которые в данный момент фигурируют на российском рынке:

«Автоматизированная система учета результатов интеллектуальной деятельности Российской академии наук» (АСУ РИД РАН) [3]: применяется для учета результатов интеллектуальной и научно-технической деятельности Российской академии наук (РАН);

Электронная база данных внутреннего учета и мониторинга результатов интеллектуальной деятельности академического института Информационно-аналитическая система внутреннего учета результатов интеллектуальной деятельности (ИАС "Учет РИД") [4];

Федеральная государственная информационная система учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения, права на которые принадлежат Российской Федерации (коротко - ФГИС «АИС учета РИД») [5];

Профессиональная система по управлению интеллектуальной собственностью АСУ ИнтеллектУМ 2.0 [6].

Каждая из рассмотренных систем имеет свои положительные и отрицательные стороны. Внедрение автоматизированной системы учёта РИД на крупных предприятиях способно дать положительный эффект в его деятельности и помочь решить ряд важных проблем, присущих каждому конкретному предприятию. Так, например, автоматизированная система учёта РИД могла бы решить проблемы, связанные с неэффективной передачей информации подразделений предприятия: она позволит получать информацию о каких-либо изменениях и предложениях своевременно любым заинтересованным лицом. Благодаря общедоступности такой системы, любой

желающий сотрудник может стать инновационно-активным и заинтересованным в том, чтобы именно его идею воплотили в жизнь.

Методические указания для руководителей предприятий по вопросам учета, правовой охраны и использования результатов интеллектуальной собственности, созданных за счет средств федерального бюджета, акцентируют внимание также на следующем: «Для комплексного решения задач, связанных с учетом РИД на предприятии рекомендуется использовать средства автоматизации. Например, автоматизированную систему управления интеллектуальной собственностью "ИНТЕЛЛЕКТУМ"» [7].

Автоматизация учёта РИД позволит решить следующие задачи:

- В полной мере учитывать все РИД, созданные на предприятии;
- Достоверно оценивать затраты любых ресурсов, задействованных на создание РИД, и хранить данные о них в единой системе;
- Хранить в базе данных системы шаблоны документов, необходимые для отчётности перед государственными органами, с заполнением базовых полей, генерировать отчётность внутри предприятия;
- Осуществлять коммуникацию в сфере инноваций предприятия, заполнять необходимые документы для предоставления на рассмотрение высшему руководству идей, решений, изобретений и др.;
- Выполнять энциклопедические функции посредством осуществления доступа ко всем необходимым нормативным документам, а также теоретическим сведениям в области инновационной деятельности;
- Осуществлять контроль за инновационной деятельностью внутри предприятия.

Создание системы учёта РИД на предприятии будет само по себе уже являться инновацией, в создание этой системы будут вовлечены специалисты различных отделов, а это – стимулирование инновационной деятельности внутри предприятия. Поэтому актуальным остаётся вопрос популяризации внедрения автоматизированных систем учёта РИД на крупных российских предприятиях. Автоматизация учёта РИД – это именно тот шаг на пути к развитию инновационно-активных кадров, интеллектуального капитала предприятия, и, в конечном счёте, увеличению прибыльности.

### **Библиографический список**

1. Ефремова, Т. Ю. Концептуальные основы формирования системы учета, анализа и контроля в управлении инновационной деятельностью хозяйствующего субъекта [Текст] // Управление экономическими системами: электронный научный журнал.- 2012. - №12;

2. Корнейчук, Б. В. Проблемы статистического учёта и анализа инновационной деятельности [Текст] // Экономика и управление.- 2013.- №7.- С. 27 – 31;
3. АСУ РИД РАН [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://asurid.ru/Users/Login.aspx?retUrl=~%2fdefault.aspx>;
4. Информационно-аналитическая система учёта результатов интеллектуальной деятельности [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.interface.ru/home.asp?artId=27747>;
5. Федеральная государственная информационная система учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения, права на которые принадлежат Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.365.minsvyaz.ru/prt/>;
6. АСУ ИнтеллектУМ: эффективный инструмент управления интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.intellectum.ru/>;
7. Методические указания для руководителей предприятий по вопросам учета, правовой охраны и использования результатов интеллектуальной собственности, созданных за счет средств федерального бюджета [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://elementy.ru/Library9/Met26-07-2004.htm/>.